



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre de la Alumna: María Fernanda Dearcia Albores*

*Nombre del tema : Pancreatitis*

*Parcial : II*

*Nombre de la Materia : Fisiopatología*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura : Enfermería*

*Cuatrimestre: 4°A*

# PANCREATITIS



**Pancreatitis es el término utilizado para describir la inflamación del páncreas, un órgano ubicado en el abdomen y que forma parte de los sistemas endocrino y digestivo.**

**Cuando la inflamación del páncreas se produce de forma repentina, es decir, de forma aguda, estamos ante una pancreatitis aguda. Cuando la inflamación es recurrente y hay signos de daño persistente en el páncreas, lo llamamos pancreatitis crónica.**



# FUNCIONES



**El páncreas tiene dos funciones básicas: participa del proceso de digestión de los alimentos y produce hormonas importantes en el control de glucemia (tasa de glucosa en la sangre), como la insulina y el glucagón.**

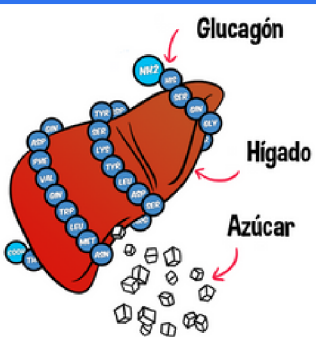
## Insulina

Es la hormona que permite que las células capten la glucosa en la sangre y la utilice como fuente de energía. El principal estímulo para la producción de insulina es el aumento en los niveles sanguíneos de glucosa que ocurre, generalmente, después de las comidas.



## Glucagon

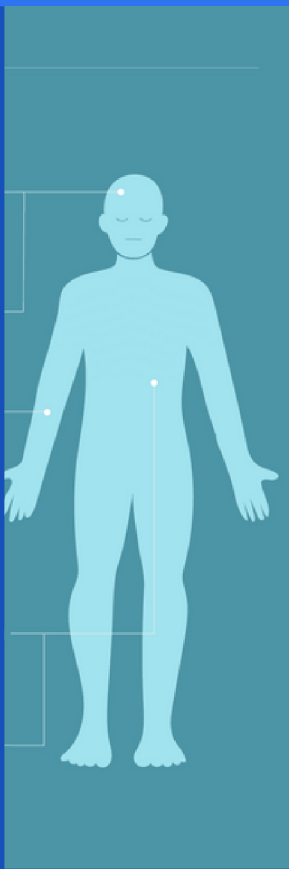
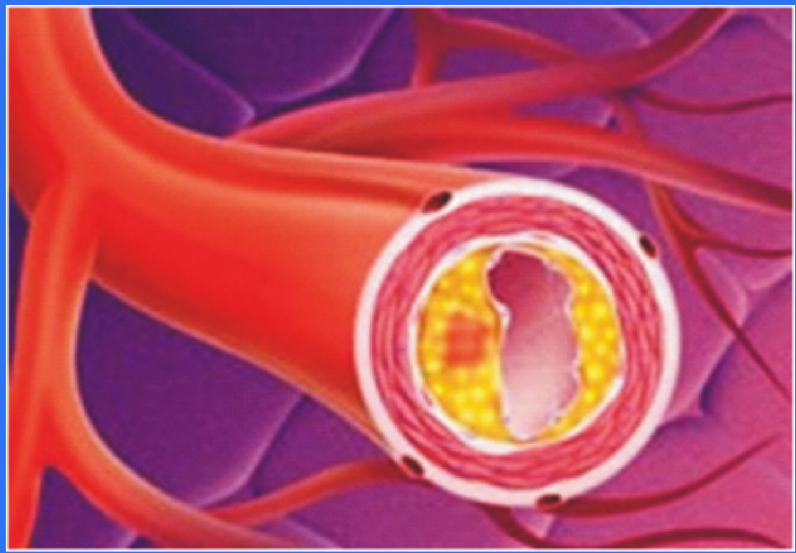
Hormona antagonista de la insulina, es decir, hace la función inversa. Cuando los niveles de glucosa son muy bajos, el páncreas impide la liberación de insulina y estimula la producción de glucagón



# Pancreatitis aguda

En más del 75% de los casos, la pancreatitis aguda ocurre por el abuso de bebidas alcohólicas o por una piedra de la vesícula, que se queda presa en la salida del ducto pancreático, impidiendo el drenaje de las enzimas para el duodeno

- **Hipertrigliceridemia:** la pancreatitis puede ocurrir cuando los niveles de triglicéridos son muy altos, superando la barrera de los 1000 mg/dl.



**Hipercalcemia:** elevados niveles de calcio en la sangre también pueden causar pancreatitis aguda

**Drogas y fármacos:** algunos medicamentos, como azatioprina, corticoides, pentamidina, metronidazol, clomifeno, pravastatina, ácido valproico, omeprazol, losartan



# Sintomas

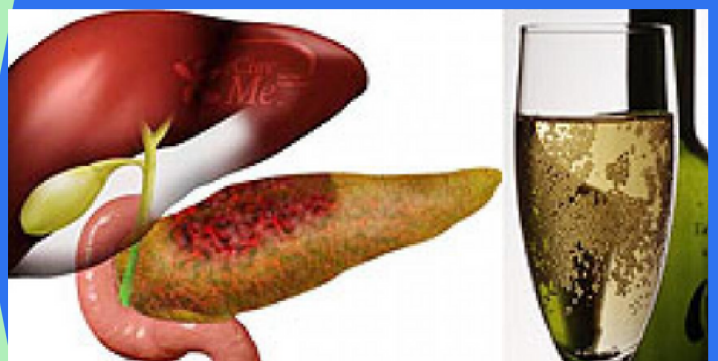
Es el dolor abdominal. El dolor generalmente se encuentra difusamente en la parte superior del abdomen y puede irradiarse a la espalda.

Otra característica del dolor de la pancreatitis aguda es el alivio parcial cuando el paciente está con el tronco más inclinado hacia adelante.



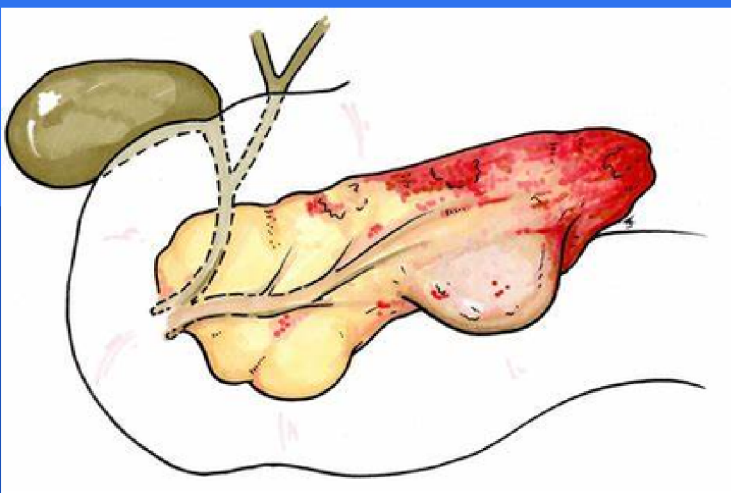
El dolor viene acompañado de náuseas y vómitos en el 90% de los casos y puede ser tan intenso que el paciente busca atención médica rápidamente.

La pancreatitis aguda alcohólica es más común en personas que beben crónicamente y suele aparecer dentro de 24 a 72 horas después de un episodio de consumo excesivo de alcohol.



# Diagnostico

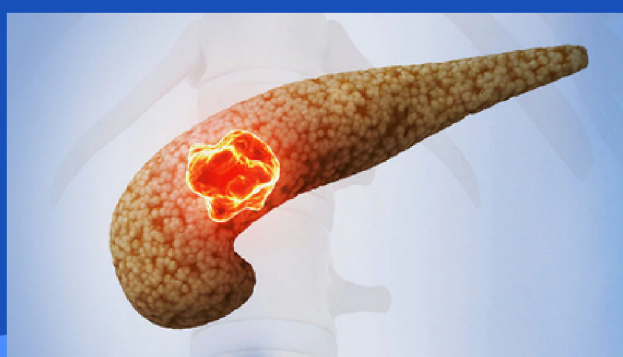
El diagnóstico de la pancreatitis se hace, generalmente, con la dosificación sanguínea de dos enzimas pancreáticas que se encuentran muy altas en casos de inflamación del páncreas: amilasa y lipasa.



La tomografía computarizada (TC) es un examen adicional importante y no sólo ayuda en el diagnóstico de casos dudosos, sino también evalúa la presencia de complicaciones, tales como necrosis y abscesos pancreáticos.

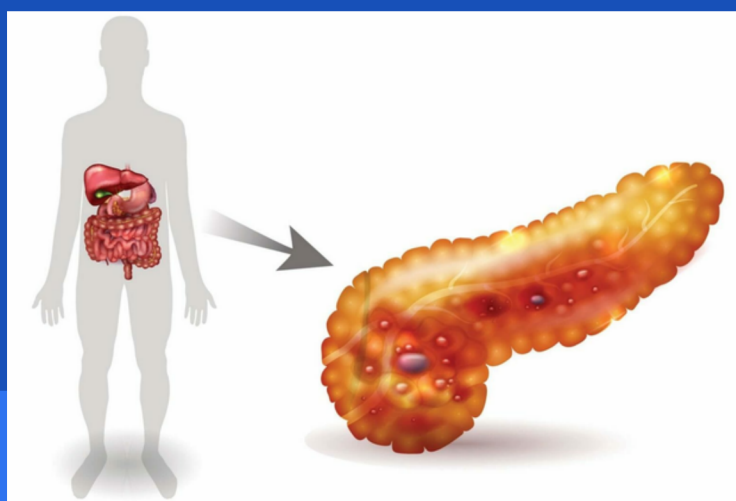


# Pancreatitis crónica



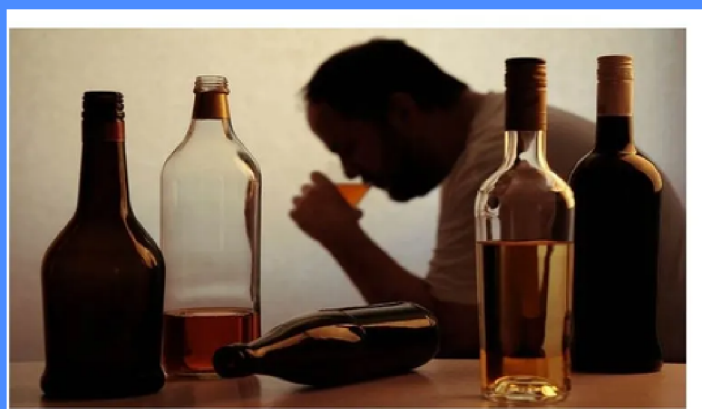
Si el cuadro de la pancreatitis aguda es muy extenso o si el paciente presenta episodios repetidos de pancreatitis aguda, esta inflamación intensa y repetida puede causar daños irreversibles en el tejido pancreático, llevando a lo que llamamos pancreatitis crónica.

## Sintomas



El dolor de la pancreatitis crónica suele ser menos intenso que en la pancreatitis aguda y hasta un 20% de los pacientes refieren sentir poco o ningún dolor. Sin embargo, es posible tener períodos de exacerbación de la pancreatitis crónica

# Factores de riesgo



**Consumo excesivo de alcohol**

**Habito de fumar**



**Obesidad**

**Diabetes**



**Antecedentes Familiares**

